

Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWB, Abluftdrosselung, Steckanschluss

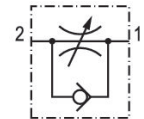
R432002365

QR1

2026-05-04

QR1-DWA

Die AVENTICS Drosselrückschlagventile der Baureihe QR1 sind für Nenndurchflüsse von 60 bis 875 l/min ausgelegt.



Technische Daten

Branche	Industrie
Anschluss 1	10-32 UNF
Anschluss 2	Ø1/4
Drosselrichtung	2 > 1
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	2607.6 l/min
Typ Druckluftanschluss 1	Steckanschluss
Typ Druckluftanschluss 2	Außengewinde
Drossel	Abluftdrosselung
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min.	0.4827 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	1 Stück
Gewicht	0.009 kg

Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWB, Abluftdrosselung, Steckanschluss

R432002365

QR1

2026-05-04

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polybutylenterephthalat

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Drosselschraube

Messing

Oberfläche Drosselschraube

vernickelt

Werkstoff Druckluftanschluss

Messing

Materialnummer

R432002365

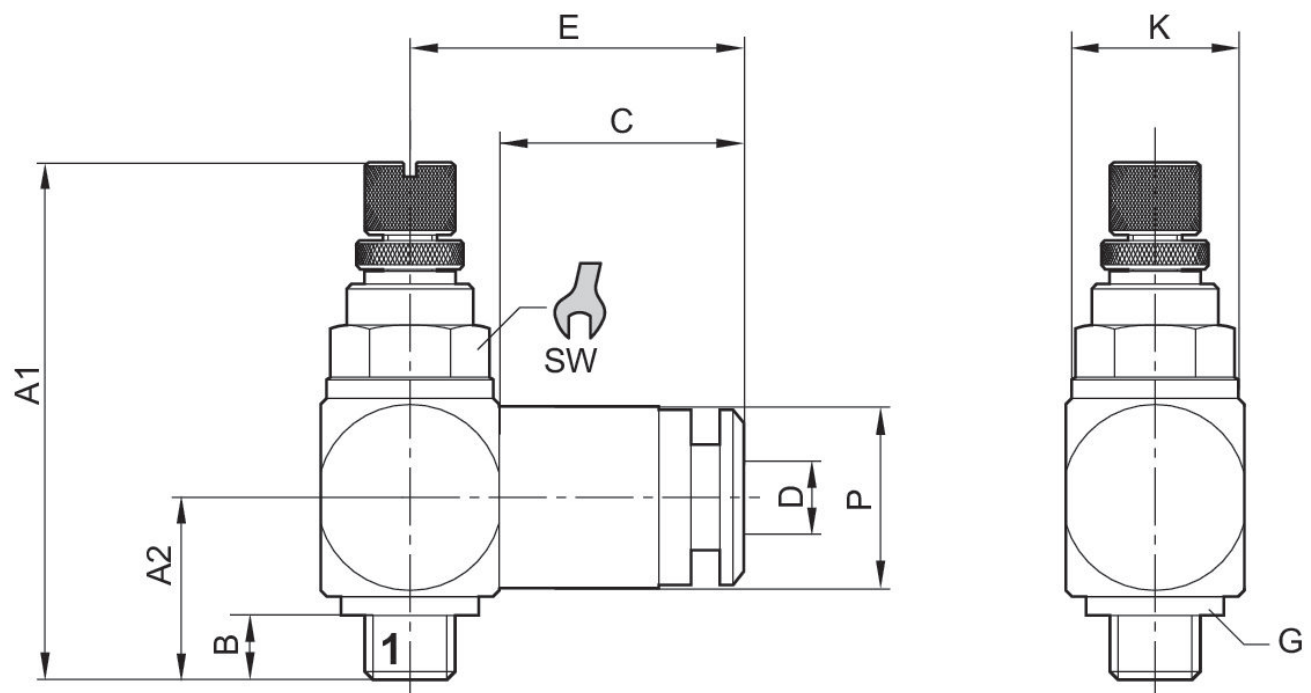
Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Abmessungen in inch



Drosseleinstellung über Rändelschraube

Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWB, Abluftdrosselung, Steckanschluss

R432002365

QR1

2026-05-04

Abmessungen in inch

Materialnummer	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002362	10-32 UNF	Ø1/8	1,044	0.272	0.158	0.355	0.552	0,394	5/16	0.256
R432002363	10-32 UNF	Ø5/32	1,044	0.252	0.158	0.461	0.617	0,394	5/16	0.315
R432002364	1/8 NPT	Ø5/32	1,418	0.441	0.315	0.461	0.701	0.552	7/16	0.315
R432002365	10-32 UNF	Ø1/4	1,044	0.252	0.158	0.473	0.662	0,394	5/16	0.411
R432002366	1/8 NPT	Ø1/4	1,418	0.441	0.315	0.473	0.717	0.552	7/16	0.411